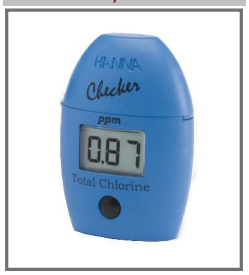
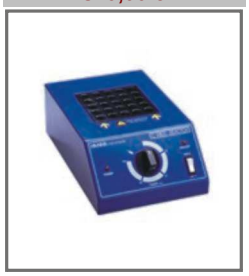
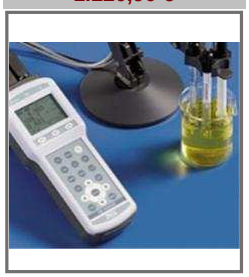
Medidores Ion Específicos y Multiparamétricos (Fotómetros)

Equipos de precisión

62,00 €	290,00 €	290,00 €	310,00 €	290,00 €
				
MC711	MX001	MX002, MX051, MX060, MX066,	MX010	MX030
295,00 €	**290,00 €**	**290,00 €**	**290,00 €**	**1.260,00 €**
MX050	MX051	MX070	MX073, MX075, MX090, MX093,	MX100
810,00 €	**320,00 €**	**980,00 €**	**565,00 €**	**520,00 €**
				
MX101	MX150, MX151, MX152, MX96727,	MX200, MX253, MX287, MX288,	MX300	MX400
3.790,00 €	**610,00 €**	**1.220,90 €**	**495,00 €**	**800,00 €**
				
MX606	MX83225	MX98569	MXHI83740, MXHI83741,	PH34562
1.245,00 €	**1.570,00 €**	**545,00 €**	**545,00 €**	**545,00 €**
PH4221	PH4222	QHB721	QHB722	QHB731

GIS IBERICA S.L. www.gisiberica.com gisiberica@gisiberica.com

Av/ Hernán Cortés 3 local Bajo Dcha. - Cáceres - 10004 - Telf: 927 22 46 00 - Telf/Fax: 927 21 22 07

Medidores Ion Específicos y Multiparamétricos (Fotómetros)

Equipos de precisión

682,00 €	699,00 €	545,00 €	625,00 €	295,00 €
QHB741	QHB742	QHB743	QHB751	QW034

DBO98186	Medidor microprocesador de oxígeno disuelto idóneo para condiciones industriales adversas. Dispone de compensación automática de temperatura, compensación de la salinidad en agua y compensación automática de los cambios en la presión barométrica. Incluye un software de aplicación integrado para el cálculo de DBO, la Tasa de Absorción de Oxígeno (OUR) y la Tasa de Absorción de Oxígeno Específico (SOUR). Se suministra completo con sonda de Oxígeno Disuelto con sensor de temperatura con 4 m de cable, funda protectora de la membrana, 2 membranas de recambio, solución electrolítica, pilas, maletín e instrucciones de uso	**1.145,00 €**	Z
HI93700-01	Reactivos para 100 test de Amoniaco rango Bajo para MX200	**61,00 €**	€
HI93712-01	Reactivo para 100 test de Aluminio para MX200	**103,00 €**	A
MC701	Medidor de bolsillo para Cloro libre, sistema DPD, según método oficial. Rango: 0,00 a 2,50 ppm (mg/l), resolución: 0,01 ppm (mg/l), precisión: +/- 3% lectura+/- 0,03 ppm (mg/l) @ 25ºC. Se suministra con 2 cubetas con tapa transparente, 6 sobres de reactivo de Cloro Libre, pila e instrucciones de uso.	**62,00 €**	Z
MC711	Medidor de bolsillo para Cloro Total, sistema DPD, según método oficial. Rango: 0,00 a 2,50 ppm (mg/l), resolución: 0,01 ppm (mg/l), precisión: +/- 3% lectura+/- 0,03 ppm (mg/l) @ 25ºC. Se suministra con 2 cubetas con tapa transparente, 6 sobres de reactivo de Cloro Total, pila e instrucciones de uso.	**62,00 €**	Z
MX001	Fotómetro medidor dureza magnesica rango 0,00-2,00mg/l, precisión +- 0,11 mg/l +- 5 % lectura Resolución 0,01mg/l	**290,00 €**	Z
MX002	Fotometro medidor dureza cálcica. Rango 0,00-2,70 mg/l , precisión +- 0,01 mg/l +- 5%, lectura Resolución 0,01mg/l.Metodo calmagita	**290,00 €**	Z
MX010	Fotometro medidor de dureza total por presencia de sales de calcio y magnesio ,multirango: 0-250mg/L: +/-5mg/L, 200-500mg/L: +/-7mg/L, 400-750mg/L: +/-10mg/L. Conversión de mg/l a grados franceses, alemanes ,ingleses, no necesita tabla de conversión. Se suministra con reactivo para 100 test de uno de los rangos, 2 cubetas, pilas e instrucciones.	**310,00 €**	Z
MX010A	Fotometro medidor de dureza total por presencia de sales de calcio y magnesio, completo con maletín, multirango: 0-250mg/L: +/-5mg/L, 200-500mg/L: +/-7mg/L, 400-750mg/L: +/-10mg/L. Conversión de mg/l a grados franceses, alemanes ,ingleses, no necesita tabla de conversión. Se suministra con reactivo para 100 test de uno de los rangos, soluciones de calibración certificadas, 2 cubetas, pilas, instrucciones y maletín.	**450,00 €**	Z
MX030	Fotometro medidor de concentraciones de aluminio, rango 0,00-1,00mg/l.Resolución 0,01 mg/l	**290,00 €**	Z
MX040	Reactivo en polvo para 50 test de Hierro, rango bajo, para MH002.	**61,00 €**	Z
MX041	Reactivo en polvo para 150 test de Hierro, rango bajo, para MH002.	**155,00 €**	Z
MX042	Kit de reactivo en polvo para Bromo (Br) HANNA, (100 determinaciones).	**29,50 €**	Z
MX043	Kit de reactivo en polvo para Bromo (Br) HANNA, (300 determinaciones).	**72,00 €**	Z
MX050	Fotometro medidor de concentración de amoniaco rango bajo 0,00-3,00mg/l resolución 0,01mg/l, precisión +- 0,04 mg/l +- 4% lectura	**295,00 €**	Z
MX051	Fotometro medidor de concentración de amoniaco , rango medio 0,00-9,99mg/l resolución 0,01mg/l, precisión +- 0,05 mg/l +- 5% lectura	**290,00 €**	Z
MX052	Fotómetro HANNA medidor de concentración de amoniaco, rango alto 0,00-50,00 mg/l, precisión +- 0,5 mg/l +- 5% lectura, resolución: 0,1 mg/l. Sistema de auto-calibración "CalCheck". Se suministra con reactivo para 100 test e instrucciones.	**310,00 €**	Z
MX052A	Fotómetro HANNA medidor de concentración de amoniaco, rango alto 0,00-50,00 mg/l, precisión +- 0,5 mg/l +- 5% lectura, resolución: 0,1 mg/l. Se suministra completo con reactivo para 100 test, soluciones de calibración certificadas con trazabilidad NIST, estuche de transporte duro, (2) cubetas para muestra con tapa, batería de 9V, paño de limpieza para cubetas, tijeras e instrucciones.	**480,00 €**	Z
MX060	Fotómetro HANNA medidor de Cromo hexavalente, rango alto 0-1000 ug/l, precisión +- 4% lectura +- 5 ug/l	**290,00 €**	Z
MX061	Fotómetro HANNA medidor de CromoVI, rango bajo 0-300 ug/l, precisión +- 5% lectura +- 1 ug/l	**290,00 €**	Z
MX065	Fotómetro HANNA medidor de Fluoruro rango bajo 0-2 mg/l, precisión +- 5% lectura,0,03 mg/l,	**285,00 €**	Z

GIS IBERICA S.L. www.gisiberica.com gisiberica@gisiberica.com

Av/ Hernán Cortés 3 local Bajo Dcha. - Cáceres - 10004 - Telf: 927 22 46 00 - Telf/Fax: 927 21 22 07

Medidores Ion Específicos y Multiparamétricos (Fotómetros)

Equipos de precisión

MX066	Fotómetro HANNA medidor de Fluoruro rango alto, 0-20 mg/l, precisión +- 0,5 ppm +- 3% lectura	**338,00 €**	Z
MX068	Kit para determinar los Fosfatos por el método colorimétrico, para 100 test, (Ácido ascórbico) rango 0-5 mg/l, incremento mínimo 1 mg/l.	**28,00 €**	Z
MX069	Kit para determinar los Nitratos (NO3N) por el método colorimétrico, para 100 test, (Reducción con cadmio) rango 0-50 mg/l, incremento mínimo 10 mg/l.	**51,00 €**	Z
MX070	Fotometro medidor de hierro y manganeso. Resolución 10ug/l. Precisión Fe+- 10 ug/l +- 8% lectura, Mn +- 2 ug/l +- 3 % lectura. Rangos: Fe:0-400 ug/l Mn:0-300ug/l	**290,00 €**	Z
MX071	Kit HANNA para test colorimétrico de Bromo, rango Br2 (0-3,0 mg/l) incremento mínimo 0,6 mg/l	**50,00 €**	Z
MX072	Kit HANNA para test colorímetrico de OZONO con rueda de comparación rango:0-2,3 mg/l, incremento mínimo 0,1 mg/l	**84,00 €**	Z
MX073	Fotómetro HANNA medidor de Bromo, rango 0-10,00 mg/l, resolución 0,01 mg/l, precisión +- 0,08 mg/l +- 3 % lectura	**290,00 €**	Z
MX074	Kit para determinar la dureza del agua (CaCO3) por el método de titración, para 100 test aprox., rango 0,0-30,0 mg/l (EDTA), incremento mínimo 0,3 mg/l y 0-300 mg/l, incremento mínimo 3 mg/l	**35,00 €**	Z
MX075	Fotómetro HANNA medidor de Yodo, rango 0-12,5 mg/l, precisión 0,1 mg/l +- 5% lectura.	**290,00 €**	Z
MX076	Kit para determinar la acidez del agua por el método de titración, para 110 test, rango 0-100 mg/l (metilo-naranja), incremento mínimo 1 mg/l, rango 0-500 mg/l (fenolftaleina) incremento mínimo 5 mg/l.	**63,00 €**	Z
MX077	Kit para medición de alcalinidad por titración (goteo), rangos 0-100 mg/l (fenolftaleina), incremento mínimo 1 mg/, rango 0-300 mg/l (bromofenol azul) incremento mínimo 3 mg/l. 110 test aprox	**63,00 €**	Z
MX078	Kit para determinar el Anhídrico Carbónico (CO2) por el método de titración, para 110 test, (fenolftaleina) rango 0,0-10,0 mg/l, incremento mínimo 0,1 mg/l, rango: 0,0-50,0 mg/l, incremento mínimo 0,5 mg/l, rango: 0-100 mg/l, incremento mínimo 1 mg/l.	**32,00 €**	Z
MX079	Kit para determinar el Oxígeno disuelto por el método de titración, para 110 test, (Winkler modificado) rango 0,0-10,0 mg/l, incremento mínimo 0,1 mg/l.	**79,00 €**	Z
MX080	Fotómetro HANNA medidor de Nitrito(N-NO2-), rango bajo 0-0,6mg/l ,precisión 0,02 mg/l +- 4% lectura	**290,00 €**	Z
MX080A	Fotómetro HANNA medidor de Nitrito, rango bajo 0-0,35 mg/l ,precisión 0,02 mg/l +- 4% lectura, incluye Kit de limpieza y maletín robusto de transporte.	**430,00 €**	Z
MX081	Fotómetro HANNA medidor de Nitrito, rango alto 0-150 mg/l ,precisión +- 4 mg/l +- 4% lectura	**290,00 €**	Z
MX085	Fotómetro HANNA medidor de Nitrato(N-NO3-), rango 0-30 mg/l ,precisión +-0,5 mg/l +- 10% lectura	**290,00 €**	Z
MX088	Fotómetro HANNA medidor de Fosfato, rango bajo 0,00-2,50 mg/l ,precisión 0,04 mg/l +- 4% lectura	**290,00 €**	Z
MX089	Fotómetro HANNA medidor de Fosfato, rango alto, 0,00-30 mg/l ,precisión +-1 mg/l +- 4% lectura	**290,00 €**	Z
MX090	Fotómetro de Cianuro, rango: 0,000-0,200 mg/l.(ppm). Resolución 0.001 mg/L (ppm). Precisión a 25℃ (77℉): ±0.005 mg/L ±3% de lectura. Suministrado co n reactivo para 100 test	**310,00 €**	Z
MX090A	Kit de reactivos para 100 determinaciones de cianuro.	**78,00 €**	Z
MX090B	Kit de reactivos para 300 determinaciones de cianuro.	**217,00 €**	Z
MX090S	Solución de limpieza para cubetas 23 ml.	**32,00 €**	Z
MX093	Fotómetro HANNA medidor de Potasio rango 0-100 mg/l, precisión hasta 10 mg +- 0,5 mg/l +- 7% lectura, +- 1 mg/l +- 7% lectura, resto escla	**360,00 €**	Z
MX095	Fotómetro HANNA de Sulfato rango 0-150 mg/l, precisión +- 1 mg/l +- 5% lectura	**290,00 €**	Z
MX097	Fotómetro de Fósforo Hanna, suministrado con reactivo para 100 test y dos cubetas. Rango de 0.0 a 15.0 mg/L. Resolución 0.1 mg/L	**290,00 €**	Z
MX097A	Igual al MX097 pero con 2 cubetas, pila, instrucciones, tijeras, paño de limpieza, estandar cal check y maletín robusto de transporte	**450,00 €**	Z
MX097C	Reactivo para 100 test de Fósforo para MX097	**39,00 €**	Z
MX097D	Reactivo para 300 test de Fósforo para MX097	**85,00 €**	Z
MX100	Medidor de DQO multiparamétrico (39 parámetros), para laboratorio de análisis de agua.	**1.260,00 €**	Z
MX101	Bloque calentador con capacidad para realizar 25 digestiones, 25 viales de 16x100 mm, con dos temperaturas seleccionables de 150ºC ó 105ºC. Estabilidad de Tª: +/- 0,5ºC. Precisión: +/- 2ºC. Temporizador de 0 a 120 min con alarma acústica y modo autodesconexión.	**810,00 €**	Z
MX102	Pantalla de protección del termoreactor	**84,00 €**	Z
MX103	Gradilla de enfriamiento	**83,00 €**	Z

MX150	Fotómetro HI96104 Medidor de cloro libre, cloro total, pH y ácido isocianúrico portátil. PH: rango: 6.5 to 8.5 pH, resolución: 0.1 pH. Cloro Libre: Rango: 0.00 to 5.00 mg/L (ppm), Resolución: 0.01 mg/L (ppm). Cloro Total: rango: 0.00 to 5.00 mg/L (ppm), resolución: 0.01 mg/L (ppm). Ácido Isociánurico: rango: 0 to 80 mg/L (ppm), resolución: 1 mg/L (ppm).). Se suministra con reactivo liquido de cloro 100 det, reactivo líquido pH 100 det, reactivo polvo ác. isocianúrico 25 det. (2) cubetas para muestra con tapa, bateria de 9V e instrucciones.	**320,00 €**	Z
MX150A	Fotómetro HI96104C de cloro libre, cloro total, pH y ácido isocianúrico portátil. PH: rango: 6.5 to 8.5 pH, resolución: 0.1 pH. Cloro Libre: Rango: 0.00 to 5.00 mg/L (ppm), Resolución: 0.01 mg/L (ppm). Cloro Total: rango: 0.00 to 5.00 mg/L (ppm), resolución: 0.01 mg/L (ppm). Ácido Isociánurico: rango: 0 to 80 mg/L (ppm), resolución: 1 mg/L (ppm). Se suministra con maletín de transporte, reactivo líquido para 100 test de cloro libre, total y pH y reactivo polvo para 25 test de CYS y soluciones de calibración certificadas trazables a NIST.	**480,00 €**	Z
MX151	Fotómetro HANNA medidor de cloro libre y total, dureza total, hierro y PH, rangos: cl2 libre (0-5 mg/l), Cl2 total (0-5 mg/l), dureza total (0-2 mg/l), Fe (0-1,6 mg/l), PH(6,5-8,5)	**290,00 €**	Z
MX152	Fotómetro HANNA , medidor de Cloro libre, cloro total, Bromo, ácido cianúrico,hierro, Yodo y Ph. Rangos : CL2 libre (0-5 mg/l), CL2 total (0-5 mg/l), Br2 (0-8,0 mg/l), ácido cianúrico (0-80 mg/l), Fe (0-1,6 mg/l), yodo (0-12,5 mg/l), pH(6,5-8,5)	**352,00 €**	Z
MX155	Fotómetro de cloro libre / total y PH. Cloro libre y cloro Total rango 0,00 a 5,00 mg/l, precisión +/-0,03 mg/l. PH rango 6,5 a 8,5 PH, precisión +/-0,1 pH. Se suministra con reactivo para 100 test para Cloro Libre, Cloro Total y 100 de PH, 2 cubetas de medición con tapas, pila y instrucciones. (Las soluciones de calibración se solicitan a parte)	**310,00 €**	Z
MX156	Fotómetro de cloro libre / total y PH suministrado con soluciones de calibración certificadas con trazabilidad NIST y maletin. Cloro libre y cloro Total rango 0,00 a 5,00 mg/l, precisión +/-0,03 mg/l. PH rango 6,5 a 8,5 PH, precisión +/-0,1 pH. Se suministra con 100 test para Cloro Libre, Cloro Total y 100 de PH, un juego de soluciones de calibración certificadas, cubetas de medición con tapas, pila, instrucciones y maletin de transporte.	**470,00 €**	Z
MX157B	Solucción patron de PH para MX155 y MX156	**161,00 €**	Z
MX157E	Reactivo líquido Cloro Libre para 300 test, rango 0,00-5 mg/L para MX155 y MX156	**38,50 €**	Z
MX157F	Reactivo líquido Cloro Total, rango bajo para 300 Test, rango 0,00 a 5,00 mg/L para MX155 y MX156	**50,00 €**	Z
MX157G	Reactivo líquido para pH, 300 determinaciones, rango 6,5 a 8,5 pH para MX155 y MX156	**81,00 €**	Z
MX200	Pequeño laboratorio portátil capaz de medir hasta 36 parámetros diferentes (según modelos), para el estudio de calidad de aguas, hasta 45 parámetros programados, medidas económicas, sencillas y precisas, métodos de análisis estandarizados, salida USB. Se suministra con cubetas de medida, pilas, adaptador a 12Vdc e instrucciones. (SIN REACTIVOS). Equipo idóneo para laboratorios de análisis de agua.	**980,00 €**	Z
MX2195-10	Medidor multiparamétrico HORIBA U-51 con cable 10m (8 parámetros: pH, O.R.P., temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, salinidad, sólidos disueltos , densidad de agua de mar.)	**6.005,00 €**	C
MX2195-2	Medidor multiparamétrico HORIBA U-51 con cable 2m (8 parámetros: pH, O.R.P., temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, salinidad, sólidos disueltos , densidad de agua de mar.)	**5.560,00 €**	C
MX2196-10	Medidor multiparamétrico HORIBA U-52 con cable 10m (9 parámetros: pH, O.R.P., temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, salinidad, sólidos disueltos , densidad de agua de mar y turbidez LED.)	**6.675,00 €**	C
MX2196-2	Medidor multiparamétrico HORIBA U-52 con cable 2m (9 parámetros: pH, O.R.P., temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, salinidad, sólidos disueltos , densidad de agua de mar y turbidez LED.)	**6.225,00 €**	C
MX2196-30	Medidor multiparamétrico HORIBA U-52 con cable 30m (9 parámetros: pH, O.R.P., temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, salinidad, sólidos disueltos , densidad de agua de mar y turbidez LED.)	**7.565,00 €**	C
MX2197-10	Medidor multiparamétrico HORIBA U-52-G con cable 10m y compatibilidad GPS, para 10 parámetros: pH, O.R.P., temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, salinidad, sólidos disueltos, densidad de agua de mar, prfundidad y turbidez LED.)	**7.775,00 €**	C
MX2197-2	Medidor multiparamétrico HORIBA U-52-G con cable 2m y compatibilidad GPS, para 10 parámetros: pH, O.R.P., temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, salinidad, sólidos disueltos, densidad de agua de mar, prfundidad y turbidez LED.)	**7.325,00 €**	C
MX2197-30	Medidor multiparamétrico HORIBA U-52-G con cable 30m y compatibilidad GPS, para 10 parámetros: pH, O.R.P., temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, salinidad, sólidos disueltos, densidad de agua de mar, profundidad y turbidez LED.)	**8.660,00 €**	C
MX2198-10	Medidor multiparamétrico HORIBA U-53 con cable 10m para 10 parámetros: pH, O.R.P., temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, salinidad, sólidos disueltos, densidad de agua de mar, profundidad y turbidez Lámpara de Tungsteno	**9.555,00 €**	C
MX2198-2	Medidor multiparamétrico HORIBA U-53 con cable 2m para 10 parámetros: pH, O.R.P., temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, salinidad, sólidos disueltos, densidad de agua de mar, profundidad y turbidez Lámpara de Tungsteno	**9.115,00 €**	C
MX2198-30	Medidor multiparamétrico HORIBA U-53 con cable 30m para 10 parámetros: pH, O.R.P., temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, salinidad, sólidos disueltos, densidad de agua de mar, profundidad y turbidez Lámpara de Tungsteno	**10.455,00 €**	C

Medidores Ion Específicos y Multiparamétricos (Fotómetros)

Equipos de precisión

MX2199-10	Medidor multiparamétrico HORIBA U-53G, con cable 10m y compatibilidad GPS, para 10 parámetros: pH, O.R.P., temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, salinidad, sólidos disueltos, densidad de agua de mar, profundidad y turbidez. Lámpara de Tungsteno	**10.670,00 €**	C
MX2199-2	Medidor multiparamétrico HORIBA U-53-G con cable 2m y compatibilidad GPS, para 10 parámetros: pH, O.R.P., temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, salinidad, sólidos disueltos, densidad de agua de mar, profundidad y turbidez Lámpara de Tungsteno	**10.225,00 €**	C
MX2199-30	Medidor multiparamétrico HORIBA U-53G, con cable 30m y compatibilidad GPS, para 10 parámetros: pH, O.R.P., temperatura, oxígeno disuelto, conductividad, salinidad, sólidos disueltos, densidad de agua de mar, profundidad y turbidez Lámpara de Tungsteno	**11.555,00 €**	C
MX2246	Medidor impermeable SPECTRUM de 4 parámetros, conductividad, TDS, salinidad y temperatura. Con memoria para 15 lecturas, factor de proporción ajustable de conductividad-TDS (0,4 a 1,0), precisión +/- 2%, 6 unidades de medición.	**180,00 €**	C
MX250	Analizador y controlador automático HANNA, para Cloro libre y Total, rango 0,00-5,00 mg/l	**2.820,00 €**	Z
MX251	Analizador y controlador automático HANNA de cloro libre y total, pH y temperatura, rangos: cloro libre y total (0,00-5,00 mg/l), pH(0,00-14,00), temperatura (5-75ºc)	**3.095,00 €**	Z
MX252	Analizador y controlador automático HANNA de cloro libre y total, Ph temperatura y ORP, Rango: Cloro libre y total (0,00-5,00 mg/l), pH(0,00-14,00), temperatura (5,0-75,0ºC), ORP (0-2000 mv)	**3.520,00 €**	Z
MX253	Fotómetro multiparamétrico para mediciones de calidad del agua, especialmente indicado para piscifactorías y piscicultura 13 parámetros (Cloro, Nitratos, Nitrito, oxígeno, Fosfato, Ph) con conexión a PC (RS232)	**520,00 €**	Z
MX280	Fotómetro multiparamétrico especial para determinación de la necesidad química de oxígeno en aguas residuales-industriales para conseguir la oxidación completa de las sustancias orgánicas, el equipo mide otros parámetros (cloro, fósforo, nitrógeno, etc) incluye Reactor calentador para la oxidación total de las pruebas, con conexión RS232, pantalla protectora y Parrilla de enfriamiento (no incluye reactivos).	**1.981,00 €**	Z
MX280A	Fotómetro multiparamétrico MX280 sin reactor ni parrilla de enfriamiento, con salida RS232. Determinación de : Cloro (Libre y Total), Nitratos y Amonio en diferentes rangos. (Los reactivos se solicitan por separado). Se suministra completo con 5 cubetas de medida, 1 porta cubetas, pilas, adaptador 12 Vdc e instrucciones.	**1.010,00 €**	Z
MX286	Fotómetro multiparamétrico para calderas y sistemas de refrigeración (24 parámetros medibles).	**520,00 €**	Z
MX288	Fotómetro multiparamétrico para la producción química portátil o para laboratorio. (21 parámetros medibles).	**770,00 €**	Z
MX289	Fotómetro multiparamétrico para análisis medio ambientales de agua, equipo portátil o para laboratorio. (9 parámetros medibles).	**525,00 €**	Z
MX290	Fotómetro multiparamétrico para controles medioambientales, equipo portátil o para laboratorio. (24 parámetros medibles).	**520,00 €**	Z
MX292	Fotómetro multiparamétrico para el análisis de agua en centrales eléctricas, equipo portátil o para laboratorio. (13 parámetros medibles)	**690,00 €**	Z
MX293	Fotómetro multiparamétrico para la industria papelera, equipo portátil o para laboratorio. (12 parámetros medibles).	**730,00 €**	Z
MX294	Fotómetro multiparamétrico para análisis de aguas potables, equipo portátil o para laboratorio. (23 parámetros medibles)	**520,00 €**	Z
MX297	Medidor multifunción EIJKELKAMP, para medidas de: pH / ORP / Iones / Conductividad / TDS / Salinidad / Resistividad /Oxígeno disuelto y Temperatura. 4 parámetros en pantalla. Visión individual apretando un botón. Precisión hasta ±0.002 pH resolución 0,001. Medición de iones con resolución 0,001 y 8 puntos calibración. Precisión en conductividad de ±1 % fondo escala en 5 rangos. Acepta y detecta automáticamentes sondas de 2 y 4 células, hasta 500 m/s, medición de agua ultra pura. Seleccionables calibraciones multi-punto o mono punto. Mediciones de OD hasta 90.00 mg/L en concentración y 600 % en saturación. Compensación automática de Salinidad, Temperatura y Presión – lleva un barómetro incorporado. Protección IP67. Se suministra completo con: -Electrodo de pH, sintético, relleno de gel, conector BNC, dim. 12x110 mm, long. cable 1 m. -Electrodo para oxígeno disuelto, tipo galvánico, con compensación automática de la temperatura, incl. membrana en el cabezal, paño de limpieza y electrolito de rellenado (60 ml), long. cable 3 m. -Electrodo de conductividad, 4 células, cuerpo epoxy, compensación automática de la temperatura, dim. 12x120 mm, conector 8-pins, long. cable 1 m. -Electrodo Redox, conector BNC, tipo platino Ag/AgCl 3 M KCl diafragma cerámico, vástago rellenable, dim. 120x12 mm.. Cable 1,2 m. IP65. -Punta de fibra de vidrio para colocar electrodo Redox. -Botellita para guardar electrodo. -Solución para oxígeno cero. -Solución Zobell para calibración redox 231 mV@25 ℃ con Pt Ag 4 Mol KCl.	**5.524,00 €**	A
MX300	Medidor multiparametrico portátil y de laboratorio para controlar amoniaco, nitratos, fosforo y potasio en rangos bajo, medio y alto, (especial para Agricultura).	**565,00 €**	Z
MX349	Medidor multiparamétrico para análisis de agua, turbidez, cloro libre y total, acido cianúrico, bromo, hierro, yodo y Ph, con memoria para 25 muestras.	**1.080,00 €**	Z
MX349A	Medidor multiparamétrico para análisis de agua, turbidez, cloro libre y total, acido cianúrico, bromo, hierro, yodo y Ph, con memoria para 25 muestras. Incluye maletín, soluciones de calibracion de 0 y 10 NTU, reactivos de cloro libre, total y pH.	**1.155,00 €**	Z

Medidores Ion Específicos y Multiparamétricos (Fotómetros)

Equipos de precisión

MX350	Fotómetro multiparamétrico especial para medición de calidad de agua en piscinas o aguas de baños.(Bromo, Cloro libre y total, ácido de cianuro, Dureza, Ph, en total 6 párametros, reactivos no incluidos). Incluye conexión RS232.	**520,00 €**	Z
MX350A	Fotómetro multiparamétrico para análisis de agua en piscinas, igual a MX350 más análisis de bromo, ozono, hierro y cobre. (11 parámetros medibles, reactivos no incluidos)	**530,00 €**	Z
MX351	Reactivo para 100 test de Ozono para el medidor MX350A, rango:0,00 a 2,00 mg/l, resolución: 0,01 ppm, precisión: +/- 0,03. Método DPD	**530,00 €**	Z
MX352	Reactivo opcional de Glicol ozono para 100 test, permite medir el nivel de ozono en el agua eliminando el cloro de la muestra, para usar junto con el reactivo MX351.	**29,50 €**	Z
MX400	Fotómetro multiparamétrico para educación (20 parámetros)	**520,00 €**	Z
MX606	Medidor de NDVI (Índice de Dif. Normalizada Vegetal) de las plantas, césped, etc., modelo Field scout CM1000 NDVI, incluye software de activación y cable de conexión a PC, (cable GPS/DGPS y Adaptador USB/Puerto serie DB-9 opcional).	**3.790,00 €**	C
MX606A	Cable GPS/DGPS para medidor de NVDI MX606	**74,00 €**	A
MX606B	Cable adaptador USB/ Puerto serie DB-9	**74,00 €**	A
MX83225	Fotómetro multiparamétrico para Agricultura, análisis de los nutrientes principales de las plantas: Nitrógeno amoniacal, Nitratos, Fósforo, Potasio, Calcio, Magnesio y Sulfatos. Se suministra completo con batería, adaptador, cubetas e instrucciones. Incluye Kit para la preparación de muestra (MX83225B): incluye un robusto maletín, vaso de 100 ml y 170 ml, jeringa de 60 ml y 5 ml, un porta filtros y 25 filtros de papel, cilindro de 100 ml, botella desmineralizadora, 2 pipetas, cuchara de 1,5 ml y carbón activado. No incluye maletin transporte, ni soluciones. Accesorios Opcionales: Lisímetro (HI83900) para la recogida de muestras de solución de suelo y posterior análisis, disponible en tubo de 30 cm, 60 cm y 90 cm.. Software y cable para transmisión de datos al Pc (MX83225SOF).	**610,00 €**	Z
MX83225A	Maletin para MX83225	**78,00 €**	A
MX83225AM	Reactivo para 100 tests de Amoníaco, rango medio para MX83225	**56,00 €**	Z
MX83225CAL	Reactivo para 100 tests de Calcio para MX83225	**40,00 €**	Z
MX83225K	Reactivo para 100 tests de Potasio para MX83225	**137,00 €**	Z
MX83225MAG	Reactivo para 50 tests de Magnesio para MX83225	**40,00 €**	Z
MX83225N	Reactivo para 100 tests de Nitrato para MX83225	**72,00 €**	Z
MX83225P	Reactivo para 100 tests de Fósforo para MX83225	**42,00 €**	Z
MX83225SOF	Software programa de transmisión de datos y cable de conexión a PC salida USB, para MX83225	**129,00 €**	Z
MX83225SUL	Reactivo para 100 tests de Sulfato para MX83225	**54,00 €**	Z
MX96712	Fotómetro de aluminio, rango 0.00 a 1.00 mg/L, resolución 0.01 mg/L, precisión ±0.02 mg/L ±4% de lectura	**290,00 €**	Z
MX96727	Fotómetro de color de agua de 0 a 500CPU+-10CPU	**290,00 €**	Z
MX96746	Fotómetro de hierro rango bajo, rango 0,00 a 1,60 mg/l, precisión +/-0,01 mg/l.	**290,00 €**	Z
MX96771	Fotómetro de cloro, rango ultra alto (0-500 mg/l) y rango bajo 0,00 a 5,00 mg/l. Precisión ±3 mg/l @100 mg/l para alto y ±0,03 mg/l @1,00 mg/l para bajo. Filtro Banda estrecha @525 nm. Adaptación del método 4500-Cl,20 ª edición de Standard Methods..La reacción entre el cloro y los reactivos causa una coloración amarilla (RUA) o coloración rosa (RB)en la muestra.	**290,00 €**	Z
MX98569	Medidor multiparamétrico para análisis de tratamiento de aguas, mide: PH, PH/ISE, mv/ORP, conductividad, resistividad de líquidos, TDS y salinidad (no incluye electrodos ni sondas)	**1.220,90 €**	Z
MXHI83740	Fotómetro para análisis de cobre, rango 0,00 a 1.500 mg/l, precisión +-0,05 mg/l	**495,00 €**	Z
MXHI83741	Fotómetros para análisis de hierro, rango 0,0 a 15,0 mg/l, precisión +-0,4 mg/l, incluye maletín y reactivos	**495,00 €**	Z
MXHI83746	Fotómetro para análisis de azúcares reductores, rango:0,00 a 50,00 g/l, precisión +- 0,5%(precisa termoreactor MXHI839800 no incluido)	**760,00 €**	Z
MXHI83748	Fotómetro para análisis de ácido tartarico, rango de 0,0 a 5,0 g/l, precisión +-0,1 g/l, incluye maletín y reactivos	**520,00 €**	Z
MXHI84102	Medidor para análisis de acidez total, rango 0,0-25,0 g/L de ácido tartánico, precisión 5%	**645,00 €**	Z
MXHI84181	Equipo analizador de Potasio, rango 0,0 a 5,0 g/l	**950,00 €**	Z
MXHI84185	Equipo analizador de Amonio, rango 0 a 50 mg/l	**950,00 €**	Z
MXHI901	Tritador automático con bomba dosificadora, burete 25ml	**5.900,00 €**	Z
PH21561	Medidor DELTA OHM multiparamétrico (Ph - conductímetro), medidor Redox (ORP), Turbidez (TDS) Y salinidad, con conexión a PC (no almacena datos), sondas no incluidas	**489,00 €**	C

GIS IBERICA S.L. www.gisiberica.com gisiberica@gisiberica.com
Av/ Hernán Cortés 3 local Bajo Dcha. - Cáceres - 10004 - Telf: 927 22 46 00 - Telf/Fax: 927 21 22 07

Medidores Ion Específicos y Multiparamétricos (Fotómetros)

Equipos de precisión

PH21562	Medidor DELTA OHM multiparamétrico (Ph - conductímetro), medidor Redox (ORP), Turbidez (TDS) Y salinidad, con posibilidad de conexión a PC,(cable no incluido), sondas no incluidas, con adquisidor de datos (memoria para 20,000 lecturas) con intervalo programable de 1 seg a 1 hora, software incluido.	**703,00 €**	C
PH34562	Phmetro-conductímetro sobremesa, mide PH,ORP, conductividad, resistividad, TDS y salinidad, con 1 entrada BNC para electrodo y 1 entrada para sonda de conductividad y temperatura, con conexión a PC. Incluye: software y maleta de transporte. No incluye: electrodos, sondas, cable conexión a PC ni alimentador.	**800,00 €**	A
PH4221	Phmetro de sobremesa, pH,mv y temperatura, con pantalla gráfica en color.	**1.245,00 €**	Z
PH4222	Phmetro de sobremesa,PH,ISE,mv, temperatura, con pantalla gráfica en color.	**1.570,00 €**	Z
PH92000	Software programa de transmisión de datos y cable de conexión a PC salida USB, para medidores portatiles y de sobremesa HANNA.	**153,00 €**	Z
PH991301	Medidor impermeable (IP67) de Ph (0,0-14,00 pH), conductividad (0,00-20,00 ms/cm), TSD (total sólidos disueltos) (0,00-10,00 g/l) y temperatura (0,0-60,0ºC). Se suministra completo con sonda con 1 m de cable, pilas, robusto maletín de transporte e instrucciones	**560,00 €**	Z
PHD8712	Solución estándar de calibrado 0.1 mol/l igual a 12880 uS/cm@25ºC,200cc.	**32,00 €**	C
PHD8714	Solución estándar de calibrado 0.01 mol/l igual a 1413 uS/cm @25ºC, 200cc.	**32,00 €**	C
PHD8747	Solución estándar de calibrado 0.001 mol/l igual a 147 uS/cm @25ºC, 200cc.	**44,00 €**	C
PHDR220	Solución tampón Redox 220mV 0,5l	**46,00 €**	A
PHDR468	Solución tampón Redox 468mV 0,5l	**45,50 €**	A
PHHI98130	Phmetro, conductimetro portátil, TDS y temperatura, PH: de 0 a 14 PH, CE:de 0 a 20,00 us/au, TDS de 0 a 10,00 ppt, temperatura 0-60º C Con sonda incluida.	**174,00 €**	Z
QHB721	Medidor de bolsillo LAQUATwin de salinidad. Permite medir muestras directamente en líquidos, pastas, alimentos e incluso muestras sólidas. Rango de medición: 0,1 – 10% por peso Incluye: 2 baterías CR2032; 1 pipeta; Manual de instrucciones; Manual de inicio rápido; Estuche; Solución de calibración 5% (14 ml); Solución de calibración 0,5% (14 ml); 5 tiras de papel para toma de muestras.	**545,00 €**	D
QHB721A	Set de 6 botes de 14 ml de soluciones de calibración de salinidad (SALT), rango 5%, para el medidor QHB721.	**69,00 €**	C
QHB721B	Set de 6 botes de 14 ml de soluciones de calibración de salinidad (SALT), rango 0,5%, para el medidor QHB721.	**69,00 €**	C
QHB721S	Sensor de repuesto para el medidor de salinidad QHB721. Con un uso normal, sirve para unas 1500 mediciones.	**195,00 €**	C
QHB722	Medidor de bolsillo LAQUATwin de Sodio. Permite medir muestras directamente en líquidos, pastas, alimentos e incluso muestras sólidas. Rango de medición: 23 a 2300 ppm (mg/L). Calibración en dos puntos. Incluye: 2 baterías CR2032; 1 pipeta; Manual de instrucciones; Manual de inicio rápido; Estuche; Solución de calibración 2000 ppm (14 ml); Solución de calibración 150 ppm (14 ml); 5 tiras de papel para toma de muestras.	**545,00 €**	D
QHB722A	Set de 6 botes de 14 ml de soluciones de calibración de Sodio (Na+), rango 2000 ppm, para el medidor QHB722.	**69,00 €**	C
QHB722B	Set de 6 botes de 14 ml de soluciones de calibración de Sodio (Na+), rango 150 ppm, para el medidor QHB722.	**69,00 €**	C
QHB722C	Papel para toma de muestras. Caja de 100 unidades.	**65,00 €**	C
QHB722D	Soporte para papel para toma de muestras.	**65,00 €**	C
QHB722S	Sensor de repuesto para el medidor de sodio QHB722. Con un uso normal, sirve para unas 1500 mediciones.	**195,00 €**	C
QHB731	Medidores LAQUATwin de Potasio (K+), para líquidos, suelo, frutas, plantas,... Rango: 39-3900 ppm, calibración en 2 puntos. Incluye: solución de calibración de 2000 ppm y 150 ppm, (14 ml), rollo de papel para muestreo, pipeta y manual de uso. Accesorios opcionales: QHB731A: soluciones 2000 ppm, QHB731B: soluciones 150 ppm, QHB731S: sensor de repuesto	**545,00 €**	D
QHB731A	Set de 6 botes de 14 ml de soluciones de calibración de potasio, rango 2000 ppm, para el medidor QHB731.	**69,00 €**	C
QHB731B	Set de 6 botes de 14 ml de soluciones de calibración de potasio, rango 150 ppm, para el medidor QHB731.	**69,00 €**	C
QHB731C	Papel para toma de muestras. Caja de 100 unidades.	**65,00 €**	C
QHB731D	Soporte para papel para toma de muestras.	**65,00 €**	C
QHB731S	Sensor de repuesto para medidor de potasio QHB731. Con un uso normal, sirve para unas 1.500 mediciones.	**195,00 €**	C

QHB741	Medidor LAQUATwin de Nitrato (NO3) para plantas. Rango NO3-:100 a 9900 ppm (mg/L) NO3--N: 23 a 2200 ppm (mg/L). Se suministra en estuche rígido que incluye: Medidor, pilas, 2 soluciones de calibración, 5000 ppm y 300 ppm, 14 ml de cada, (aprox 20 calibraciones), 4 pipetas plástico (1 ml), 1 solución para limpieza (250 ml), 3 recipientes, 1 prensa para muestreo, manual de uso, manual de inicio rápido.	**682,00 €**	D
QHB741A	Set de 6 botes de 14 ml de solución de 5000 ppm para calibración en 1 punto, para medidor de Nitrato QHB741.	**69,00 €**	C
QHB741B	Set de 6 botes de 14 ml de solución de 300 ppm para calibración en 2 puntos, para medidor de Nitrato QHB741.	**69,00 €**	C
QHB741S	Sensor de repuesto para el medidor de Nitratos QHB741. Con un uso normal, sirve para unas 1500 mediciones.	**195,00 €**	C
QHB742	Medidor LAQUATwin de Nitrato (NO3) para suelos, rango 30 a 600 ppm. Se suministra en estuche rígido que incluye: Medidor, 2 soluciones de calibración, 30 ppm y 300 ppm, 14 ml de cada, (aprox 20 calibraciones), 4 pipetas plástico (1 ml), 1 bote solución para limpieza (250 ml), 3 botes para recogida de muestra (100 ml), 2 cucharas para muestreo, pinzas, 5 tiras de papel para toma de muestras, 2 soportes de papel para muestreo, manual de uso, manual de inicio rápido.	**699,00 €**	C
QHB742A	Set de 6 botes de 14 ml de solución de 300 ppm, para calibración en 1 punto, para medidor de Nitrato QHB742.	**69,00 €**	C
QHB742B	Set de 6 botes de 14 ml de solución de 30 ppm, para calibración en 2 puntos, para medidor de Nitrato QHB742.	**69,00 €**	C
QHB743	Medidor LAQUATwin de Nitrato (NO3) para uso general. Rango: NO3-:62 a 6200 ppm (mg/L), NO3--N: 14 a 1400 ppm (mg/L). Se suministra en estuche rígido que incluye: Medidor, pilas, 2 soluciones de calibración, 2000 ppm y 150 ppm de 14 ml cada una, (aprox 20 calibraciones), 1 pipeta plástico (1 ml), 5 tiras de papel para toma de muestras, manual de uso, manual de inicio rápido.	**545,00 €**	D
QHB743A	Set de 6 botes de 14 ml de solución de 2000 ppm, para calibración en 1 punto, para medidor de Nitrato QHB743.	**69,00 €**	B
QHB743B	Set de 6 botes de 14 ml de solución de 150 ppm, para calibración en 2 puntos, para medidor de Nitrato QHB743.	**69,00 €**	B
QHB743S	Sensor de repuesto para los medidores de nitratos QHB741, QHB742 y QHB743. Con un uso normal, sirve para unas 1500 mediciones.	**195,00 €**	D
QHB751	Medidor de bolsillo LAQUATwin de calcio (Ca2+). Permite medir muestras directamente en líquidos, pastas, alimentos e incluso muestras semi-sólidas. Calibración en dos puntos. Rango de medición: 40 a 4000 ppm Incluye: 2 baterías CR2032; 1 pipeta; Manual de instrucciones; Manual de inicio rápido; Estuche; Solución de calibración 2000 ppm (14 ml); solución de calibración de 150 ppm (14 ml); 5 tiras de papel para muestreo	**625,00 €**	D
QHB751A	Set de 6 botes de 14 ml de soluciones de calibración de Calcio (Ca2+), rango 2000 ppm, para calibración en 1 punto, para el medidor QHB751.	**69,00 €**	C
QHB751B	Set de 6 botes de 14 ml de soluciones de calibración de Calcio (Ca2+), rango 150 ppm,para calibración en 2 puntos, para el medidor QHB751.	**69,00 €**	C
QHB751S	Sensor de repuesto para el medidor de calcio QHB751. Con un uso normal, sirve para unas 1500 mediciones.	**195,00 €**	C
QHD75	Equipo multiparamétrico portátil D-75 (serie D-70), para medición de pH, Temperatura, Redox, Oxígeno disuelto, con salilda RS-232 para la transmisión de datos al PC o impresora, compensación automática de temperatura, calibración hasta en 5 puntos, memoria para 1000 grupos de datos, función de identificación de muestra. Rangos: pH: 0.00-14.00 (resolución 0.01pH), Temperatura: 0.0-100.0ºC (resolución 0.1ºC), ORP: -2000- +2000mV (resolución 1mV), Oxigeno Disuelto: 0.00-20,00mg/L (resolución 0.01mg/L). No incluye electrodos, (se solicitan por separado).	**755,00 €**	C
QW005A	Maletín de transporte básico para el colorímetro Smart 3, QW005, permite incluir el colorímetro junto con los accesorios estándar suministrados con el equipo, dimensiones: 37,5 x 27,5 x 13,75 cm.	**149,00 €**	C
QW005B	Kit de 6 tubos para muestra con tapa, para el colorímetro Smart 3 QW005	**76,00 €**	C
QW032A	Medidor digital de bolsillo QW032 para para Cloro Total con sensor de pH y ORP intercambiables. Rango pH: 0.00 -14.00 pH, resolución: 0,01 pH, precisión: +-0,01 Ph. Rango Cloro Total: 0.01 a 10.00 ppm, resolución: 0,01 ppm, precisión: +-0,01 ppm. Rango ORP: -999 a +999 mv, resolución: 1 mv, precisión: +-4 mv. Incluye estuche de transporte.	**476,00 €**	A
QW033	Medidor de bolsillo multiparamétrico La Motte, 4 parámetros, Conductividad, TDS, Salinidad y Temperatura, con electrodo reemplazable, calibración automática. Rangos: CE: 0 a 199.9 µS/cm, 200 a 1999 µS/cm y 2.00 a 19.99 mS/cm. TDS/Salinidad: 0 a 99.9 ppm (mg/L), 100 a 999 ppm (mg/L), 1.00 a 9.99 ppt. Temperatura: 0 - 65ºC. Precisión: EC:+-2%, TDS/Salinidad: +-2%, Temperatura: +- 1ºC.	**178,00 €**	A
QW034	Medidor portátil multiparamétrico "La Motte", para TDS, salinidad, PH y temperatura, memoria para 25 lecturas, con calibración en 1 punto con solución de conductividad y pH. Rango: pH: 0,0 a 14,00 pH, Temperatura: 0 a 65ºC, TSD/Salinidad: 0 a 999 ppm. Se suministra con solución de calibración estándar 12,88 µS/cm (120 ml), solución estándar pH 7 (100 tabletas), bote 20 ml y maletín rígido de transporte.	**295,00 €**	C
QW034A	Sensor de repuesto para el medidor QW034 "La Motte", para TDS, salinidad, PH y temperatura	**140,00 €**	

TD03FE	Medidor de bolsillo para HIERRO, método Fenantrolina. Rango: 0,00 a 5,00 ppm, resolución: 0,01 ppm, precisión: ±0.04 ppm ±2% de la lectura @ 25℃. Se s uministra con 2 cubetas con tapa transparente, 6 sobres de reactivo de hierro alto, pila e instrucciones de uso. (Pedido mínimo 2 unidades).	**63,50 €**	Z